



**Facultatea de Medicină Dentară**  
**Departamentul II**  
**Clinica universitară Ortodonție II**  
**Profesor universitar, poziția 21**

### **Tematica**

1. Creștere și dezvoltare. Dezvoltarea relațiilor intermaxilare.
2. Dezvoltarea și maturarea funcțiilor aparatului dento-maxilar – respirația, deglutiția, masticția, fonația.
3. Ocluzia normală și malocluzia. Clasificarea anomaliilor dento-maxilare.
4. Etiopatogenia anomaliilor dento-maxilare.
5. Anomaliile de clasa a II-a Angle.
6. Anomalii dento-maxilare în plan vertical (sindromul de ocluzie deschisă).
7. Anomalii dento-maxilare în plan vertical (sindromul de ocluzie adâncă).
8. Anomalii dento-maxilare în plan transversal.
9. Noțiuni de biomecanică în ortodonție.
10. Aparatele ortodontice mobilizabile.
11. Aparate ortodontice fixe de expansiune sagitală.
12. Aparatele funcționale.

### **Bibliografie**

1. Glăvan F., Moise M., Bratu D.C. – Ortodonție și ortopedie dento-facială, Ed. Eubeea, Lugoj, 2008.
2. Ecaterina I. (coord.) – Capitolul 6 - Ortodonție și ortopedie dento-facială în Manual pentru rezidențiat: stomatologie, Vol. 2, Ed. Universitară „Carol Davila”, București, 2021.
3. Pop S.I., Bratu D.C., Păcurar M., Olteanu C. – Aparate ortodontice, Editura University Press, Târgu-Mureș, 2018.
4. Pop S.I., Bratu D.C., Păcurar M. – Noțiuni de biomecanică în tratamentul ortodontic fix, Editura University Press, Târgu-Mureș, 2015.
5. Ionescu E., Milicescu V. – Noțiuni de tehnică ortodontică, Ed. Cernaprint, București, 2006.
6. Proffit W.R., Fields H.W., Sarver D.M. – Contemporary Orthodontics, 6th Edition, Mosby Elsevier, 2018.
7. Johnson T., Patrick D.G., Stokes C.W., Wildgoose D.G., Wood D.J. – Basics of Dental Technology: A Step by Step Approach, 2nd edition, Wiley Blackwell, 2016.